

WEW-1000E微机屏显液压万能试验机（半开钳口座）

产品名称	WEW-1000E微机屏显液压万能试验机（半开钳口座）
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:时代新科 型号:WEW-600E
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

产品详情

一、主要用途

WEW-E微机屏显式液压万能试验机主要用于金属材料的拉伸、压缩、弯曲等力学性能试验，增加简单的附件后可对水泥、混凝土、砖、瓦、橡胶及其制品进行检测。

WEW-E微机屏显液压万能试验机由双立柱双丝杠油缸下置式主机及琴式油源控制柜组成，油泵采用意大利马祖奇进口低噪音高性能齿轮泵。拉伸空间位于主机上方，压缩、弯曲试验位于主机下方即中横梁和工作台之间。试验空间的调整通过移动中横梁来实现，中横梁升降采用链条传动。手动调整送油阀进油量来实现材料的拉伸、压缩、弯曲等试验。试验结束后自动采取材料的FM、REH、REL、RPO.2、RP1、RM和弹性模量E等实验结果。

二、性能特点：

- 1、特制超厚钳口座在钳口夹持试样时、使钳口完全包容在钳口座体内，使试样夹持更加可靠，杜绝了因钳口座浅而呈喇叭状变形损坏的可能，大大提高了设备的使用寿命。
- 2、在钳口座和钳口卡板之间增加了耐磨衬板，杜绝金属拉伸过程中氧化皮掉入，致使钳口座斜面划伤的现象，使夹持过程更顺滑，加成更牢靠。
- 3、测控软件基于中文windowsXP操作系统平台，具有运行速度快、界面温和、菜单提示、鼠标操作、具有多种试样信息输入模式、可满足不同材料的测试。
- 4、对已相同条件的试样一次输入批量自动生成，还可制作条件模板。
- 5、实验数据（试验力、位移、变形、时间）和试验曲线随试验过程实时屏幕显示。

- 6、根据实际需要可选择应力-应变、力-位移、力-时间、位移-时间曲线上找到试验结果的相关对应点。
- 7、实验结束后试样信息、实验数据、试验曲线等自动存储。
- 8、用户可根据实际需求任意编辑标准文本报表格式或EXCEL文本报表格式
- 9、当负荷超过满量程的2%-5%时自动过载保护停机
- 10、WEW-B微机屏显液压万能试验机可根据试样条件、试验日期和试验数据等条件自动查询所有相关历史记录
- 11、软件预留数据库接口，方便于实验室间局域联网，便于实验数据管理。

三、技术参数：

产品型号

WEW-100E

WEW-300E

WEW-600E

WEW-1000E

主机结构形式

双立柱双丝杠油缸下置式结构

试验力

100 kN

300 kN

600 kN

1000 kN

试验机级别

1级

试验力测量范围

2%-100%

力分辨率

1/300000

变形测量装置

电子式引伸计

变形示值

相对误差

示值的 $\pm 0.5\%$

位移测量装置

拉线式光电编码器

位移示值

示值的 $\pm 1\%$

位移分辨力

0.01mm

活塞移动速度

70 (mm/min)

横梁调整速度

120 (mm/min)

活塞行程

250mm

控制方式

手动加载

有效拉伸空间

950mm

有效压缩空间

650mm

立柱间距

540mm

540

650mm

夹紧方式

液压自动夹紧

圆试样夹持直径

6- 26mm

13- 40mm

扁试样夹持厚度

0-15mm

0-30mm

扁试样夹持宽度

70mm

75mm

上下压盘尺寸

160/204*204mm (选配)

弯曲支辊间距

600 mm

弯曲支辊宽度

140mm

安全保护装置

机械限位保护和软件过载保护

主机外形尺寸 (mm)

810 × 560 × 2050

830 × 580 × 2150

10600 × 660 × 2450

主机电源

0.55KW

0.75KW

油源控制柜外形尺寸 (mm)

960 × 630 × 900

控制柜电源

1.5 KW

1.5

主机机重量

1900kg

1800kg

2100kg

2800kg

备注：以上参数仅供参考，详细参数请以真实设备为主！